

Solutions numériques

Les solutions numériques de GRIMME impliquent des solutions matérielles et logicielles pour l'utilisation, l'assistance et la saisie de données, qui permettent la commande généralisée des machines, mais aussi la gestion et la surveillance assistée.

www.grimme.com

GRIMME

Systèmes de commande

Commande claire de la machine avec systèmes ISOBUS innovants, tels que le CCI 60, le CCI 800 et le CCI 1200 avec commande intuitive MultiTouch, les pupitres de commande flexibles IBX 200 et IBX 300 ainsi que le levier multifonction ISOBUS configurable individuellement.



CCI 60

Le CCI 60 est un pupitre de commande développé pour les applications agricoles. Équipé d'un écran tactile de 5,7 pouces avec 12 touches programmables, il permet un accès direct et rapide aux fonctions. Le pupitre de commande doté d'une interface USB est certifié par les normes ISOBUS, pour pouvoir être utilisé avec n'importe quel constructeur et permettre une compatibilité.



CCI 800

Le CCI 800 est un pupitre de commande ISOBUS de 8 pouces avec écran intuitif MultiTouch, comme sur une tablette ou un Smartphone. D'autres fonctions comme Section Control peuvent être intégrées également à tout moment. Un lien vers l'agrirouter est également possible. La caméra supplémentaire et le système d'aide offrent un grand confort.



CCI 1200

Le CCI 1200 est un pupitre de commande ISOBUS de 12,1 pouces avec écran intuitif MultiTouch, comme sur une tablette ou un Smartphone. L'affichage flexible peut être personnalisé. Deux machines ISOBUS peuvent être affichées et utilisées en simultané. Les applications pour effectuer du Section Control et de la modulation de dosage (Rate Control) assurent une application précise.

IBX 200

L'appareil de commande ISOBUS IBX 200 sert d'appareil de commande supplémentaire pour toutes les machines qui prennent en charge ISOBUS AUX-N. Cela permet de commander n'importe quelle machine, quel que soit le fabricant, avec un écran de 7,8 pouces. Deux manettes en font partie intégrante et sont complétées par une multitude d'éléments de commande enlever tactile, dont l'assignation est libre.



IBX 300

L'appareil de commande ISOBUS IBX 300 sert d'appareil de commande supplémentaire pour toutes les machines qui prennent en charge ISOBUS AUX-N. Cela permet de commander n'importe quelle machine, quel que soit le fabricant, avec un écran de 7,8 pouces. Six commutateurs basculants en font partie intégrante et sont complétés par une multitude d'éléments de commande tactiles, dont l'assignation est libre.



Levier multifonction ISOBUS

Le levier multifonction ISOBUS de GRIMME permet une commande individuelle et conviviale de chaque machine compatible avec ISOBUS, qui prend en charge AUX-N ISOBUS. Le conducteur peut configurer librement les touches, et les axes X et Y sur trois niveaux, selon les exigences. Le passage d'un niveau à l'autre est facile grâce à deux touches au dos.



ISOBUS

Une logique sous contrôle. Commande complète de la machine via le pupitre de commande du tracteur : moins d'électronique en plus dans la cabine, des menus clairs, une configuration plus rapide et moins de sources de défaut dans la saison.
Configuration rapide et interface utilisateur cohérente.



Licences machine

GRIMME propose des licences machine innovantes pour plus de précision, d'efficacité et de confort lors des travaux dans le champ. La coupure automatique de rangs, l'optimisation de l'espacement des semis et l'application spécifique à la surface partielle permettent d'économiser des intrants et d'obtenir une qualité de récolte plus homogène.

Systèmes vidéo

Technologie de caméra innovante pour plus de visibilité pendant les opérations. Plusieurs images des caméras peuvent être affichées et organisées de manière flexible. Des fonctions supplémentaires augmentent les possibilités en termes de contrôle visuel.



Section Control

Le système automatique de coupure de tronçons Section Control est un module de l'appli CCI CCI.Command. Celui-ci celui ci permet la coupure automatique, par ex. en bordure de surfaces coniques. Les éléments planteurs ou les dispositifs semoirs ainsi que les outils supplémentaires, tels que les distributeurs d'engrais, sont activés ou désactivés automatiquement. Aussi, le débrayage pour les voies de passage se fait automatiquement selon les numéros de voie GPS.



Clever Planting

Avec Clever Planting, il est possible de réduire les distances de plantation ou de semis à côté des voies de passage. En combinaison avec le système automatique de coupure de tronçon Section Control, une fonction de l'appli CCI CCI.Command, il est possible d'intégrer cette fonction dans le débrayage automatique du GPS.



Variable Rate Control

Dans les cas les plus rares, les surfaces agricoles utiles offrent une qualité de sol uniforme. C'est dans ce contexte que la gestion parcellaire prend de plus en plus d'importance dans le cadre d'une agriculture de précision. Grâce aux cartes d'application, plusieurs applications peuvent être pilotées simultanément de façon parcellaire.

SmartView

GRIMME SmartView est le premier système vidéo dans la technique agricole, qui offre à l'utilisateur la possibilité de voir ce qui est intéressant ou vaut la peine d'être vu pour lui. Ce système comprend des fonctions uniques, telles que le zoom et le ralenti ainsi que la transmission d'images en direct vers des appareils mobiles via wifi.



Système vidéo GRIMME

Le système vidéo GRIMME remplace le système vidéo GRIMME analogique et permet d'utiliser simultanément jusqu'à quatre caméras, dont les images pourront être affichées sur un écran couleur de 10 pouces. Différentes dispositions de l'affichage pour les images des caméras disponibles peuvent être sélectionnées.



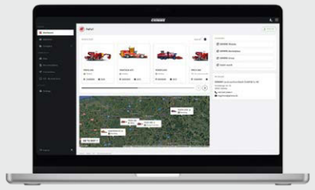
Solutions de modernisation

Optez dès maintenant pour le nouveau système vidéo GRIMME ou l'option SmartView éprouvée sous forme de kit d'adaptation pour avoir un œil sur tout ! Demandez sans attendre votre kit complet avec raccords et câbles pour votre machine à votre représentant commercial GRIMME.



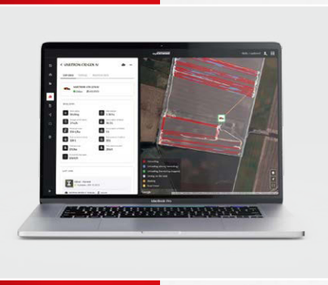
Systèmes de données

Optimisation des processus opérationnels grâce à des systèmes de données modernes : Surveillance des rendements en temps réel ou évaluation numérique de toutes les informations sur les machines à l'aide du portail myGRIMME pour les clients finaux. Nos applications pour la surveillance des machines, la documentation des processus et la planification assurent une efficacité et une vue d'ensemble maximales.



myGRIMME

myGRIMME est une plateforme basée sur le web pour le client final, sur laquelle toutes les machines GRIMME peuvent être gérées.
Le dossier machine numérique, dans lequel se trouvent toutes les informations spécifiques, est au cœur du nouveau portail. Les machines avec des unités de télémesure seront affichées de manière globale sur une carte Google Maps.



Live Information

L'application « Live Information » permet de vérifier le site géographique et l'état des travaux accomplis de la machine GRIMME en direct et à distance. De plus, l'utilisateur a accès à toutes les données importantes sur le plan commercial et spécifique à la machine. Le conducteur peut alors intervenir à distance pour le réglage de la machine.

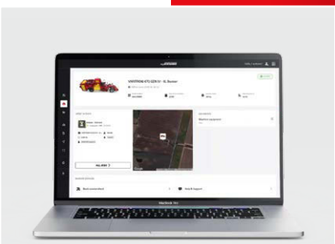


Tâches

L'application « Jobs » permet de documenter automatiquement toutes les tâches sans que le conducteur ne soit obligé de les saisir manuellement. « Jobs » résume les données les plus importantes du processus, comme le nombre d'hectares, les durées et les consommations. Ces données peuvent ensuite être exportées en tant que fichier ISO-XML, CSV ou PDF.

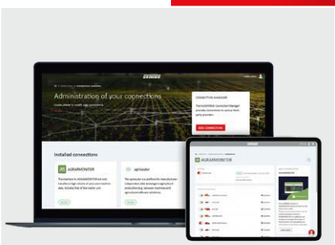
Dossier machine

Aperçu en temps réel des machines, services numériques et informations. Des prestations de service telles que le Premium Check de GRIMME peuvent être demandées facilement en ligne pour les machines comprises dans le parc de véhicules.



Connection Manager

Connection Manager est une solution de gestion centrale entre myGRIMME et les systèmes de gestion des exploitations agricoles externes. Elle permet un échange de données simplifié. Grâce à l'intégration parfaite à myGRIMME, les données peuvent être échangées entre les systèmes connectés.



Fields (champs)

L'application « Fields » permet de visualiser toutes les tâches (« Jobs ») saisies en fonction des champs, de sorte que l'utilisateur obtient un bon aperçu des travaux effectués dans chaque champ. À cet effet, il est possible de spécifier manuellement des limites de champs ou de les importer. Un examen spécifique de la surface permet d'analyser, par ex., les différentes variétés et les rendements.



Crops (récoltes)

L'application « Crops » permet de créer différentes récoltes dans myGRIMME, comme des variétés de pommes de terre, de betteraves et de légumes. Celles-ci peuvent ensuite être géoréférencées, associées aux données de la machine concernée et visualisées dans « Jobs » et « Fields ».



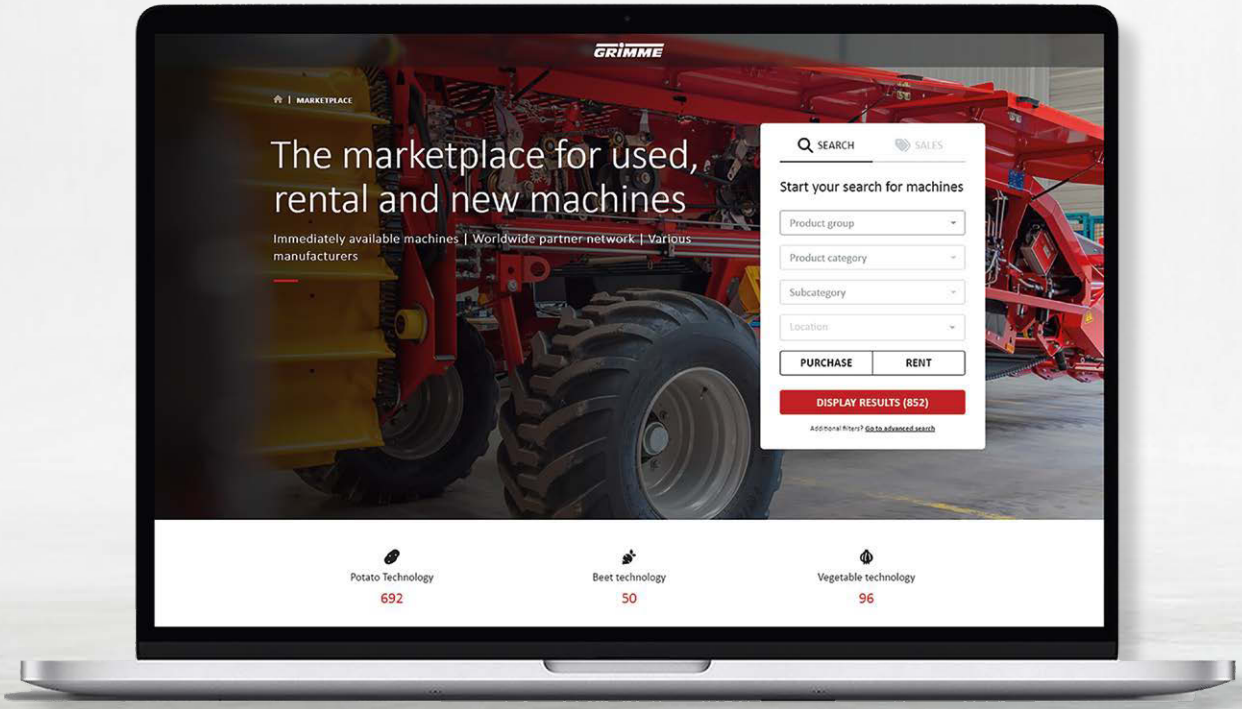
GRIMME occasions

Toute marque

Vendez votre machine d'occasion

> Recevez une offre sans engagement
> Paiement possible avant enlèvement
> Processus de vente simple
> Enlèvement gratuit de votre machine

Obtenez une offre sans engagement pour votre technique de pommes de terre, betteravière et de légumes d'occasion de GRIMME, ou d'un autre fabricant de renom.



Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, dimensions, poids, équipements ainsi que les indications relatives aux performances ne pourront donner lieu à aucune revendication. Il s'agit uniquement de données approximatives et non engageantes. Des modifications, faites dans le cadre du perfectionnement technique, sont possibles à tout moment.

GRIMME Landmaschinenfabrik SE & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Allemagne
Téléphone +49 5491 666-0 · grimme@grimme.de · www.grimme.com

2026/08